



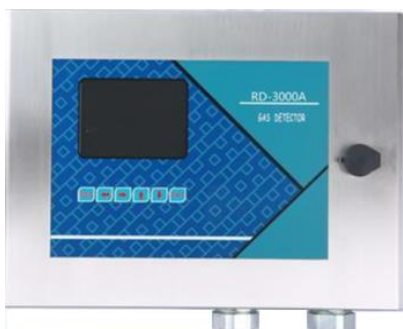
Сетевой монитор элегаза (SF₆)

RD-3000A

Определение концентрации элегаза в помещении КРУЭ

Оборудование предназначено для контроля концентрации элегаза в помещении КРУЭ.

Блок управления RD-3000A представляет собой интеллектуальную систему мониторинга окружающей среды, предназначенную для промышленного применения. Устройство обеспечивает контроль содержания газов, температуры и влажности в рабочей зоне с возможностью сигнализации при превышении заданных параметров.



Основные функции:

- Мониторинг среды: определение концентрации элегаза (SF₆), температуры и влажности
- Сигнализация: мгновенное оповещение при превышении допустимых значений
- хранение истории измерений
- Дистанционный контроль: возможность удаленного мониторинга

Технические параметры

Наименование	Характеристики
Диапазон измерения температуры	от -20°C до +100°C
Диапазон измерения относительной влажности	0-100% относительной влажности
Рабочее напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	менее 20 Вт
Рабочий температурный диапазон	от -20°C до +60°C

Блок управления RD-3000A

Экран монитора	Цвет дисплея: TFT 256 color LCD
Аналоговый вход	Количество каналов: 1-8 Тип: двухпроводная система Диапазон: 4-20 мА Питание: ≤0,48 Вт при 24В
Аналоговый выход	Количество каналов: 1-8 Диапазон тока: 4-20 мА Сопротивление: ≤750 Ом
Релейный выход	Тип контакта: нормально открытый Конфигурация: до 16 ответвлений Параметры: 1А при 24В DC или 120В AC
Технические параметры корпуса	Габариты: 440 × 330 × 130 мм Масса: около 9,5 кг Способ монтажа: настенный Память: хранение до 8000 сообщений о срабатываниях
Интерфейсы связи	RS485 (2-полосный)

Примечание:

Внешний вид и массогабаритные характеристики могут отличаться.